

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – I • EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code: 3315103

Date: 30/05 /2015

Subject Name: Art and Design

Time:10:30 AM TO 01:00 PM

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. List down the warm colour.
 2. List down the common tools used for drawing.
 3. Draw any two form.
 4. List down the cool colour.
 5. List down any four principles of design.
 6. List down any four elements of design.
 7. List down different types of texture.
 8. List down different types of line.
 9. Define value of colour.
 10. Define Hue of colour.
- Q.2** (a) Which are natural colour ? Write any one. **03**
- OR
- (a) What do you know about texture write it. **03**
- (b) Draw any three equal sided shape. **03**
- OR
- (b) Draw any three unequal sided shape. **03**
- (c) Give difference free form and 3-D form. **04**
- OR
- (c) Draw a geometric Design of 6'X6' square with colour. **04**
- (d) Write psychological effect of colour. **04**
- OR
- (d) Write about psychological effect of horizontal line. **04**
- Q.3** (a) What is the balance ? Write about balance with example. **03**
- OR

- (a) Write in short about shape and form. **03**
- (b) Write in short about emphasis. **03**
- OR
- (b) Write different types of pencil used in drawing. **03**
- (c) Draw applied design in shirt. **04**
- OR
- (c) Write about gradation. **04**
- (d) Draw structural design in a baby frock. **04**
- OR
- (d) Draw a natural design of 6' X 6' square with colour. **04**
- Q.4** (a) Write in short about tint and shade. **03**
- OR
- (a) How to prepare secondary colour and which are they ? **03**
- (b) Write about Hierarchy. **04**
- OR
- (b) Write about Radiation. **04**
- (c) Write in short about space and shape. **07**
- Q.5** (a) Draw a analogous colour scheme. **03**
- (b) What do you know about mono chromatic colour scheme. **03**
- (c) What is the importance of line in our daily life. **04**
- (d) What is light explain. **04**

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. ગરમ કલરની યાદી આપો.	
	૨. ડ્રોઈંગમાં વપરાતા કોમન ટુલની યાદી બનાવો.	
	૩. કોઈપણ બે ફોર્મ દોરો.	
	૪. ઠંડા કલરની યાદી બનાવો.	
	૫. ડીઝાઈનના કોઈપણ ચાર સિધ્ધાંતોની યાદી બનાવો.	
	૬. ડીઝાઈનના કોઈપણ ચાર એલીમેન્ટની યાદી બનાવો.	
	૭. અલગ અલગ ટેક્ચરના પ્રકારોની યાદી બનાવો.	
	૮. અલગ અલગ લાઈનના પ્રકારોની યાદી બનાવો.	
	૯. વેલ્યુની વ્યાખ્યા આપો.	
	૧૦ "હ્યુ" ની વ્યાખ્યા આપો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ નેચરલ કલર કયા કયા છે? ગમે તે એક વિશે લખો.	૦૩
	અથવા	
	અ ટેક્ચરની અસર વિશે તમે શું જાણો છો તે લખો.	૦૩
	બ સમાન બાજુવાળા ત્રણ આકાર દોરો.	૦૩
	અથવા	
	બ અસમાન બાજુવાળા ત્રણ આકાર દોરો.	૦૩
	ક ફ્રી ફોર્મ અને ડી ફોર્મ નો તફાવત લખો.	૦૪
	અથવા	
	ક 'દ' × 'દ' ના ચોરસમાં ભૌમિતિક ડીઝાઈન કલર સાથે દોરો.	૦૪
	ડ કલરની માનસિક અસરો વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
	ડ આડી લાઈનની માનસિક અસરો વિશે લખો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ બેલેંસ એટલે શું ? ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	૦૩
	અથવા	

અ આકાર અને ફોર્મ વિશે ટુંકમાં લખો. 03

બ એમ્ફેસિસ વિશે ટુંકમાં લખો. 03

અથવા

બ જુદા-જુદા પેન્સીલ વિશે ડ્રોઈંગ સાથે સમજાવો. 03

ક શર્ટમાં એપ્લાઈડ ડીઝાઈન દોરો. 04

અથવા

ક ગ્રેરિડિયેશન વિશે લખો. 04

ડ સ્ટ્રક્ચરલ ડીઝાઈન બેબી ફોકમાં દોરો. 04

અથવા

ડ ૬' x ૬' ના ચોરસમાં નેચરલ ડીઝાઈન કલર સાથે દોરો. 04

પ્રશ્ન. ૪ અ ટુંકમાં ટીન્ટ અને શેડ વિશે લખો. 03

અથવા

અ દ્વિતીય શ્રેણીના કલર કેવી રીતે તૈયાર કરશો ? 03

બ હારમની વિશે લખો. 04

અથવા

બ રેડિયેશન વિશે લખો. 04

ક જગ્યા અને આકાર વિશે લખો. 09

પ્રશ્ન. ૫ અ એનોલોગોસ કલર સ્કીમ વિશે તમે શું જાણો છો? 03

બ મોનોક્રોમેટીક કલર સ્કીમ વિશે તમે શું જાણો છો ? 03

ક આપણા જીવનમાં લાઈનનું મહત્વ શું છે ? વિગત થી લખો. 04

ડ લાઈટ વિશે લખો. 04
